## Inhalt des 165. Bandes


Seite

BAER, R.: Noethersche Gruppen II . . . . . 165

BENZ, W.: Eine Kennzeichnung der van der Waerden-Smid-Geometrien . . . . . 19

GRAMSCH, B.: $\sigma$-Transformationen in lokalbeschränkten Vektorräumen . . . . . 135

GUDERLEY, G.: Ein Extremalprinzip für reibungsfreie stationäre Strömungen eines kompressiblen Mediums . . . . . 62

GÜNTHER, P.: Sphärische Mittelwerte in kompakten harmonischen Riemannschen Mannigfaltigkeiten . . . . . 281

HABETHA, K.: Über eine Integraldarstellung und das Phragmén-Lindelöfsche Prinzip bei elliptischen Differentialgleichungen . . . . . 91

HÄRTTER, E.: Eine Bemerkung über Basen . . . . . 24

HELGASON, S.: An Analogue of the Paley-Wiener Theorem for the Fourier Transform on Certain Symmetric Spaces . . . . . 297

HELGASON, S.: Totally Geodesic Spheres in Compact Symmetric Spaces . . . . . 309

HELMBERG, G.: Über konservative Transformationen . . . . . 44

HILDEBRANDT, S.: Über das Randverhalten von Minimalflächen . . . . . 1

KLÖTZLER, R.: Eine bemerkenswerte Abschätzung zur Feldtheorie quadratischer Variationsprobleme . . . . . 36

KÖTHE, G.: Hebbare lokalkonvexe Räume . . . . . 181

MARUHN, K.: Einige Bemerkungen zur Theorie der Gezeiten . . . . . 111

MAURIN, K.: Allgemeine Eigenfunktionsentwicklungen, unitäre Darstellungen lokalkompakter Gruppen und automorphe Funktionen . . . . . 204

MÜLLER, B.: Über vollständige (Ko-) Homologie . . . . . 223

NITSCHE, J. C. C.: Ein Einschließungssatz für Minimalflächen . . . . . 71

OSTROWSKI, A. M.: A Contribution to the Theory of the Fourier Integral Formula . 261

PERESSINI, A. L., and D. R. SHERBERT: Order Properties of Linear Mappings on Sequence Spaces . . . . . 318

PIETSCH, A.: Quasinukleare Abbildungen in normierten Räumen . . . . . 76

SALIÉ, H.: Reichweite von Mengen aus drei natürlichen Zahlen . . . . . 196

SCHAEFER, H. H.: Eine Klasse irreduzibler positiver Operatoren . . . . . 26

SCHÄFKE, F. W., und A. SCHNEIDER: S-hermitesche Rand-Eigenwertprobleme. II . . 236

SCHMIDT, G.: Über die Drehschwingungen von Kurbelwellen . . . . . 152

SCHNEIDER, A., s. SCHÄFKE, F. W. . . . . 236

SHERBERT, D. R., s. PERESSINI, A. L. . . . . 318

STAUDE, U.: Periodische Lösungen bei nichtlinearen partiellen Differentialgleichungen vom elliptischen Typ . . . . . 117

TUTSCHKE, W.: Zur Theorie der parameterabhängigen Differentialformen. II. Lineare Differentialoperatoren zweiter Ordnung und zugeordnetes Koeffizientendifferential 31